

常熟市饲料恩诺沙星、西诺沙星、洛美沙星含量检测

产品名称	常熟市饲料恩诺沙星、西诺沙星、洛美沙星含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:农业部2349号公告-5-2015 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

恩诺沙星(Enrofloxacin,ENR)是人工合成喹诺酮类抗菌药,因其高效广谱、耐药菌少、在动物体内吸收快、分布广、生物利用度高、代谢快,是一种低毒、低蓄积药物,与其他抗菌药无交叉耐药性而被广泛应用于畜禽和水产养殖中感染性疾病的防治。恩诺沙星在畜禽养殖和水产养殖业中广泛应用,会随畜禽的排泄物进入土壤和水体环境,形成耐药菌,对生态环境造成影响。恩诺沙星虽然其毒性不强,但是人使用过量后,可引起机体胃肠道反应、致幼年动物关节病变。

高效液相色谱法是分离和分析化学混合物的各种色谱法中的一种,历经数十年的不断改进,在理论和实践方面日趋完善。自《中国药典》收录了高效液相色谱法之后,该方法应用于药品检测的比例迅速增长,已经成为主流的分析检验手段,而其中*为广泛使用的是反相色谱法(RP-HPLC)。本论文针对目前《中国药典(2015版)》没有收录的两个原料药品种利伐沙班和恩替卡韦,考察不同化学性质的样品在RP-HPLC分析方法中的区别,从而更好地指导工业化生产中质量控制方法的开发研究,也更有效的建立实用的测试方法。